

III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCO VALDINALDO DE CARVALHO FREITAS

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

DANIEL FROTA DE SOUSA MINDURI

participou do minicurso "*Raspberry PI e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VINÍCIUS MARINHO DE OLIVEIRA UCHOA

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCIVALDO DA SILVA LIMA

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOSÉ LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA

participou do minicurso "*Raspberry PI e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RAIMUNDO DAVI DA SILVA

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

DANIEL VITOR COSTA VIEIRA

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RAIMUNDO LOPES NEVES FILHO

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JAIRO ROCHA DE BRITO

participou do minicurso "*Raspberry PI e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Anselmino M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JONATAS MATEUS MACHADO

participou do minicurso "*Raspberry Pi e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LUCIEL SAMPAIO DE CARVALHO

participou do minicurso "*Raspberry PI e GEOGEBRA: aplicações no problema da Braquistócrona*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANDRÉ MIGUEL

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

DANIEL FROTA DE SOUSA MINDURI

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Anselmino M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCO VALDINALDO DE CARVALHO FREITAS

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCIVALDO DA SILVA LIMA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

GESCINALDO NASCIMENTO ARAUJO

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JÚLIO CÉSAR VIEIRA DE SOUZA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RAIMUNDO DAVI DA SILVA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

TOMAZ JOSÉ DA SILVA NETO

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Anselmo M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

WILLIAM DA SILVA BEZERRA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

WILLYAN SANTOS

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JERSON LEITE ALVES

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Anselmino M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

DAVI FROTA DE SOUZA MINDURI

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

UBIRATAN FERNANDES PEDROSA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MICHAEL SOUZA

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARCOS ANTÔNIO DA SILVA VALE

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCO FERREIRA GONÇALVES NETO

participou do minicurso "*Técnicas matemáticas para organização de dados e otimização de resultados*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Conquistador M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANA CÍNTIA BRANDÃO DOS SANTOS

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANDREIVER MATEUS FERREIRA SILVA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANDRESSA GOMES DE OLIVEIRA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANE BEATRIZ ARAUJO PACHECO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

CARLIANE BEATRIZ ALVES NASCIMENTO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

DOMINGOS JOAQUIM DE SIQUEIRA NETO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

EDIVALDO CARDOSO DE ARAUJO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ELVES RICARDO DA COSTA CUNHA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



SBMAC
Sociedade Brasileira de Matemática
Aplicada e Computacional

III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCA MARIA DA SILVA SIMÃO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

IGOR FONTENELE DO AMARAL

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ISAQUE FÉLIX CAMPOS

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOÃO CARDOSO DE ARAUJO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOSÉ LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOSÉ MARIA DA SILVA FILHO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

KAROLAYNE DE OLIVEIRA SILVA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LAIANE SOUSA MACHADO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LARISSA CARDOSO FONTENELE

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARIA BIANCA MACHADO PEREIRA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARIA CRISTINA CARVALHO DE SOUSA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARIA VÉRAS DO NASCIMENTO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MATHEUS WILLIAM GOMES DOS SANTOS

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MILANE RODRIGUES DE SOUSA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

NATANAEL LUCAS SECUNDO DE SOUSA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RAIMUNDO LOPES ALVES FILHO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

THAYNAR RODRIGUES MATOS

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VINÍCIUS MARINHO DE OLIVEIRA UCHOA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VITOR AZEVEDO SILVA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VIVIANE MORAIS DOS SANTOS

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

WESLEY COSTA DA SILVA

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LEONARDO CAVALCANTE DE ABREU

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOÃO COELHO SILVA FILHO

participou do minicurso "*Teoria dos Grafos: conceitos e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANDRÉ MIGUEL ALVES VIANA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FÁBIO VIEIRA DE BRITO

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCIMARIA DOS SANTOS PEREIRA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOSÉ MARIA DA SILVA FILHO

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JÚLIO CÉSAR VIEIRA DE SOUZA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

NATANAEL LUCAS SECUNDO DE SOUSA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RUYMAR ARAUJO MENDES NETO

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VITOR AZEVEDO SILVA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

WESLEY COSTA DA SILVA

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

BRENNO YVES DAMASCENO MORAIS

participou do minicurso "*Redes de Regras de Associação: descoberta automática de conhecimento*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

BRENNO YVES DAMASCENO MORAIS

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

GREGÓRIO MAGNO MARINHO PEREIRA NETO

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JAIRO ROCHA DE BRITO

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

RAIMUNDO LOPES ALVES FILHO

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

VINÍCIUS OMAR DA SILVA MARTINEZ

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LEINYLSON FONTINELE PEREIRA

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

OLAVO DOS REIS DE SOUSA

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Franisco Anselmino M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

OLAVO DOS REIS DE SOUSA

participou do minicurso "*Controlador PID: conceitos, funcionamento e aplicações*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional – Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

GABRIEL CÉSAR SILVA MARTINS

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JARDSON LEONARDO GATINHO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOYCE SOUZA DE MESQUITA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOSÉ ELIOMAR DE OLIVEIRA FILHO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

THAIS MAJORY DE PAULO SANTOS

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ELVES RICARDO DA COSTA CUNHA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

KAWANARDO QUEIROZ DA COSTA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MAIARA VERAS DE BRITO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

GIOVANNA LOPES MACHADO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARIA JOICE MACHADO BRITO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

NAILTON FARIAS DE VASCONCELOS

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANTÔNIO VICTOR BENTO DO NASCIMENTO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

MARCOS ANTÔNIO DA SILVA VALE

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANDRESSA GOMES DE OLIVEIRA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ANTÔNIA SILVIA MORAIS DE BRITO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JEFFERSON ALVES DE BRITO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

JOÃO WELYSON RAMOS DE ARAUJO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

NAIARA GOMES DA SILVA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

NICOLY FÉLIX CARNEIRO SAMPAIO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

ISAQUE FÉLIX CAMPOS

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

LUÍS GUSTAVO BRAGA COSTA

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCO DAS CHAGAS BENÍCIO CARDOSO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

INGRID OARA SALES LOPES

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



III ERMAC - REGIONAL 2

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL

CERTIFICAMOS QUE

FRANCISCO EMANOEL SANTOS DO NASCIMENTO

participou do minicurso "*Introdução à otimização: Aspectos teóricos e computacionais*" com carga horária de 04 horas, realizado no III Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - Regional 2, realizado no Campus Ministro Reis Velloso da Universidade Federal do Piauí, no período de 30 de outubro a 01 de novembro de 2019.

PARNAÍBA, 06 DE NOVEMBRO DE 2019

Francisco Assis M. Borges

Comitê Organizador



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ

